

Комплект 5	Комплект 6	Комплект 7	Комплект 8
1. Соляная кислота ✓	1. Соляная кислота ✓	1. Соляная кислота ✓	1. Серная кислота ✓
2. Серная кислота ✓	2. Серная кислота ✓	2. Серная кислота ✓	2. Соляная кислота ✓
3. Гидроксид натрия/калия ✓	3. Гидроксид натрия/калия ✓	3. Гидроксид натрия/калия ✓	3. Гидроксид натрия/калия ✓
4. Сульфат меди(II)	4. Хлорид железа(III)	4. Сульфат аммония	4. Гидроксид кальция
5. Сульфат магния	5. Сульфат алюминия	5. Бромид натрия/калия	5. Гидрокарбонат натрия
6. Хлорид меди(II)	6. Сульфат цинка ✓	6. Иодид натрия/калия	6. Хлорид кальция
7. Хлорид магния	7. Хлорид лития	7. Фосфат натрия/калия ✓	7. Нитрат серебра ✓
8. Нитрат серебра ✓	8. Фосфат натрия/калия	8. Хлорид лития	8. Нитрат бария
9. Хлорид бария	9. Нитрат серебра ✓	9. Нитрат серебра ✓	9. Хлорид аммония
10. Карбонат натрия/калия	10. Нитрат бария	10. Нитрат натрия/калия	10. Хлорид натрия/калия
11. Цинк	11. Алюминий	11. Нитрат серебра ✓	11. Оксид магния
12. Оксид алюминия	12. Медь	12. Нитрат натрия/калия	12. Хлорид меди(II)
Индикаторы (фенолфталеин метилоранж, лакмус) ✓	Индикаторы (фенолфталеин метилоранж, лакмус) ✓	Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин) ✓	Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин) ✓

**Общий перечень веществ,
используемых для составления комплектов реактивов**

№	Вещества	В каком виде включаются в комплекты.
1	Алюминий	Гранулы
2	Железо	Стружка
3	Цинк	Гранулы
4	Медь	Проволока
5	Оксид меди(II)	Порошок
6	Оксид магния	Порошок
7	Оксид алюминия	Порошок
8	Оксид кремния	Порошок
9	Соляная кислота	Разбавленный раствор
10	Серная кислота	Разбавленный раствор
11	Гидроксид натрия/ гидроксид калия	Раствор
12	Гидроксид кальция	Раствор
13	Хлорид натрия/ хлорид калия	Раствор
14	Хлорид лития	Раствор
15	Хлорид кальция	Раствор
16	Хлорид меди(II)	Раствор
17	Хлорид алюминия	Раствор
18	Хлорид железа(III)	Раствор
19	Хлорид аммония	Раствор
20	Хлорид бария	Раствор (не более 5%)
21	Сульфат натрия/ сульфат калия	Раствор
22	Сульфат магния	Раствор
23	Сульфат меди(II)	Раствор
24	Сульфат железа(II)	Раствор
25	Сульфат цинка / сульфат алюминия	Раствор

Комплект оборудования, выдаваемый экзаменуемому для выполнения заданий экспериментальной части

№	Оборудование	Количество из расчёта на один комплект
1	Пробирка малая (10 мл.)	3
2	Штатив (подставка для пробирок) на 10 гнезд	1
3	Склянки для хранения реактивов	6
4	Шпатель (ложечка для отбора сухих веществ)	1
5	Раздаточный лоток	1

Комплекты реактивов, используемых для выполнения экспериментальных заданий ОГЭ по химии

Комплект 1	Комплект 2	Комплект 3	Комплект 4
1. Раствор аммиака ✓	1. Пероксид водорода	1. Соляная кислота ✓	1. Соляная кислота ✓
2. Соляная кислота ✓	2. Соляная кислота ✓	2. Серная кислота ✓	2. Серная кислота ✓
3. Серная кислота ✓	3. Серная кислота ✓	3. Гидроксид натрия/калия ✓	3. Гидроксид натрия/калия ✓
4. Гидроксид натрия/калия ✓	4. Гидроксид натрия/калия ✓	4. Хлорид бария	4. Карбонат натрия/калия
5. Хлорид алюминия ✓	5. Хлорид бария	5. Нитрат кальция	5. Карбонат натрия/калия
6. Хлорид аммония ✓	6. Хлорид алюминия ✓	6. Карбонат натрия/калия	5. Нитрат серебра ✓
7. Хлорид магния	7. Хлорид кальция	7. Фосфат натрия/калия	6. Нитрат натрия/калия
8. Сульфат алюминия	8. Сульфат железа(II)	7. Фосфат натрия/калия ✓	7. Хлорид кальция
9. Сульфат цинка ✓	9. Карбонат натрия/калия	8. Оксид кремния	8. Хлорид бария
10. Фосфат калия/натрия ✓	10. Нитрат серебра ✓	9. Оксид меди(II)	9. Сульфат железа(II)
11. Нитрат серебра ✓	11. Оксид меди(II)	10. Сульфат меди(II)	10. Фосфат калия/натрия ✓
12. Железо ✓	12. Оксид алюминия	11. Железо ✓	11. Хлорид железа(III)
13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус) ✓	13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус) ✓	12. Медь	12. Пероксид водорода
		13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус) ✓	13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус) ✓